

ОТ РЕДАКТОРА

В очередном томе журнала опубликованы материалы исследований по различным направлениям общей биологии, экологии, ботаники, зоологии, охраны биологического и ландшафтного разнообразия, а также по истории науки. Объединяющим началом послужил 50-летний юбилей главного редактора журнала, доктора биологических наук, профессора Сергея Владимировича Саксонова. Ему посвящены 4 статьи, открывающие первый номер и содержащие довольно исчерпывающую характеристику и анализ деятельности профессора С.В. Саксонова на поприще науки и образования.

В статье *О.А. Розенцвет, В.Н. Нестерова и Н.Ф. Синютиной* рассмотрены вопросы изменения в составе липидов мембран клеток и субклеточных фракций пресноводного растения *Hydrilla verticillata* (L. fil.) Royle под действием ионов тяжелых металлов.

В рубрике «Научные сообщения» характеризуются природные условия формирования и изменения стока реки Сок (*Л.Ф. Ляховская и Е.Е. Сергейчук*), приводятся сведения о таксономическом составе зоопланктона в прудах г. Самары (*О.В. Мухортова*), на примере лесной куницы оценивается экологическая адаптация млекопитающих (*Э.Д. Владимирова*).

Охране растительного мира посвящены работы *Е.С. Корчикова* с соавторами (по Красносамарскому лесному массиву) и *В.И. Ильиной* (по Могутовой горе в Жигулях).

Исторический блок содержит работы, оценивающие вклад *В.В. Благовещенского* в изучение флоры и растительности Ульяновской области и сопредельных районов Среднего Поволжья (*С.А. Сенатор и Н.С. Раков*), и Линна Таунсенда Уайта об исторических корнях нашего экологического кризиса (в переводе и с комментариями *Г.С. Розенберга*).

В заключении мы публикуем правила для авторов, принятые в журнале «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии».

Публикация настоящего номера стала возможной благодаря Правительству Самарской области за выделенный грант на издание нашего журнала.

Степан Сенатор
Тольятти, Портпоселок, 1 января 2010 г.